

Cardinal



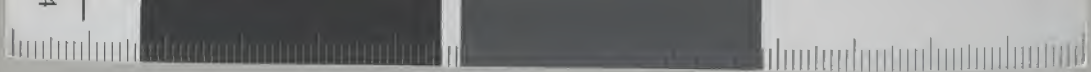
Collection Vassal-Montpellier

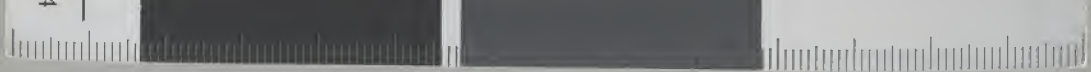
1095Mtp1

cl 11 pl 15 A4

Cardinal

6777
15 A4
Cardinal
Plaque 10-5-32
1095Mtp1





Désignation : Cardinal

Clos 11 Planche 15 Côté H N°4

Vigueur : 3

Date de maturité : 3-8-59

Pr : 1

Chargé :

S. 1 5

2 2

3 8

4 2

5 10

17 127
0,6

(-1)

Cardinal

Désignation :

Clos 11 Planche 15 Côté A N°4

Vigueur : 3

Date de maturité

2-8-60

Charge :

S. 1 4

2 6

3 4

4 5

5 1

10 (0)

35 | 20
15 | 1,7

Désignation Cardinal

Clos 11 Planche 15 Côté A N°4

Vigueur : 3

Date de maturité : 14-8-61

Charge :

S. 1 4

2 1

3 8

4 0

5 10

Pr 1 ? (+1)
cashed

Année 1958

Cardinal

N° Planche *Pl 11 B15A4* Côté

	Nombre total	D A T E S											
		<i>28/3</i>											
1	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>x</i>										
2	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>x</i>										
3	<i>5</i>	<i>2</i>											
4	<i>4</i>	<i>1</i>											
5	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>x</i>										

De 28-3-58

+5

II^e

Année 1959

Cardinal

N° *Pl 11* Planche *Pl 15 A4* Côté

	Nombre Total	D A T E S											
		<i>19.3</i>	<i>23.3</i>	<i>26.3</i>									
1	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>x</i>								
2	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>x</i>								
3	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>									
4	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>+</i>								
5	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>x</i>								

17

De 26-3-59

+10

Année : 1960

N° 11 pp. 15 04 . Planche . Cardinal . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S				
		15/3	18 3	21/3		
1	8	3	4	6		
2	6	0	0	4		
3	7	1	2	4		
4	6	0	4	4		
5	8	0	2	4		
35					De 20-3-60 x + 10	

Année : 1961

Emplacement : M. 15 A 4 Cardinal

	Nombre total	D A T E S				
		14.3	16.3	20.3		
1	13	1	3	6		
2	11	1	6	2		
3	11	2	6	7		
4	10	0	3	5		
5	11	0	3	4		
6						
7						
8						
9						
10						
					De 20-3-61 x + 14	

Désignation :

VASSAL *Bl 14* Planche *15* côté *A* N° *4* Souche 1 ② 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre ④ - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc ② - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres ④ - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ *lég.*
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Rennes
Angel*

Mai 59

N° ordre

Désignation : *Cardinal*

VASSAL *cl 11* Planche *15* côté *A* N° *4* souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Crépine.

45 - Nervures - glabre (4) - sétueux (5) *pubt.* - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - sétueux (5) *pubt.* - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté (3)
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuvré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillonné 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 14.6.58

N° ordre

Désignation :

VASSAL *ee 21* Planche *15* côté *A* No. *4* souche 1. *(2)* 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Remmes to M. 6. 58

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 15 côté A N° 4 souche 1 2 3 4 5.

ce 11

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Genève le 25.6.1958

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *clm* planche *15* côté *A* N° *4* souche *(1)* 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse *(1)* - Moyenne *(2)* - Petite 3.
24 - Lâche *(4)* - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long *(9)*
25 - A pédoncule herbacé *(1)* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*.

BAIE

- 26 - Très grosse *(1)* - Grosse *(2)* - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge *(4)* - noir *(5)*.
27 - Très pruinée 7 - pruinée *(8)* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *(1)* - irrégulière *(2)*.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *(2)* - ovoïde *(3)* - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant *(1)* - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière *(4)* - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*.
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse *(5)*.
33 - A pulpe charnue *(6)* - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long *(1)* - moyen *(2)* - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet: évident *(1)* - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court *(4)* - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *(2)*.

Cardinal

11. 15 A u

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : . . . 10 . . . cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Remarques.

Dénomination *Cardinal*

Planche côté *11.15.A.4*.... Rang souche *(1)-2-3-4-5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3); à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Reims 12/62

N° d'ordre : Désignation : *Cardinal*
Origine :
Emplacement *Q. HPL 1594* Vase Vign.

- 8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.
9 - L_1/L ① - ② - 3.
10 - L_2/L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - 7 - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. 1 - 2 - ③.
18 - Angle lob. term. ① - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - ③.
Forme : 4 - ⑤.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Renner 23.